الخادم المحلّي

XAMPP

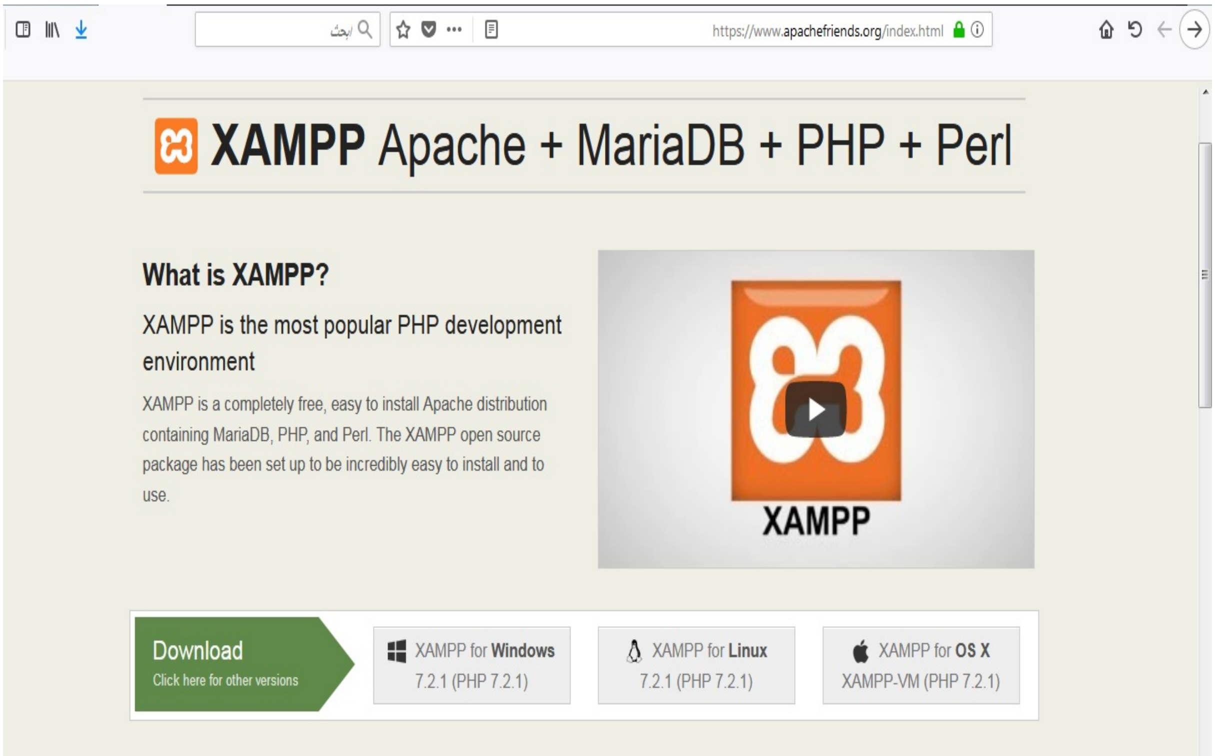
الخادم المحلّي: XAMPP:



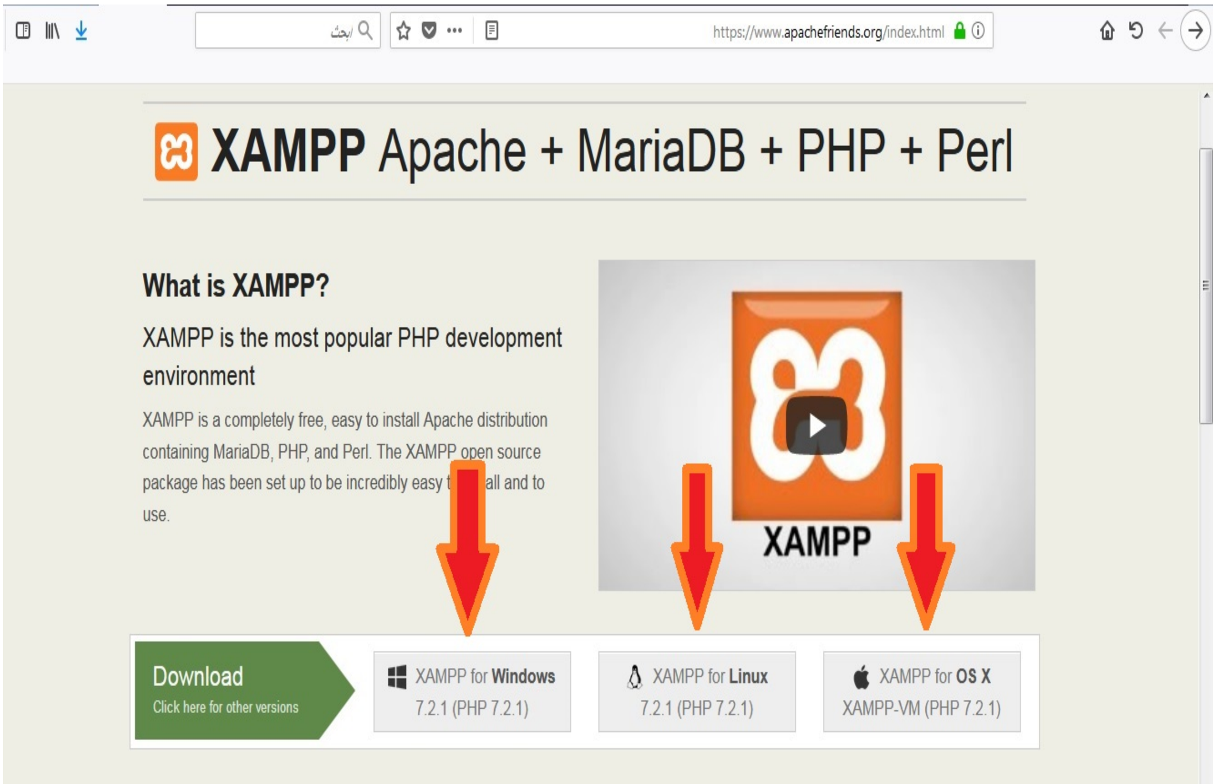
يدعم لغة بي اتش بي وقواعد البيانات وصفحته الرسمية:

https://www.jasimabed.com/books/?b=1&m=18

قم بالدخول للصفحة الرسمية:



حدد آخر نسخة وبما يتوافق ومواصفات جهاز الحاسوب الخاص بك.

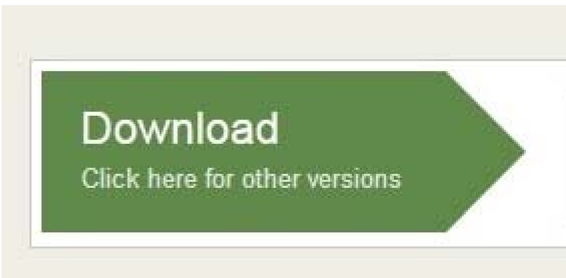


لاختيار نسخة إصدار سابقة نضغط على الرابط:

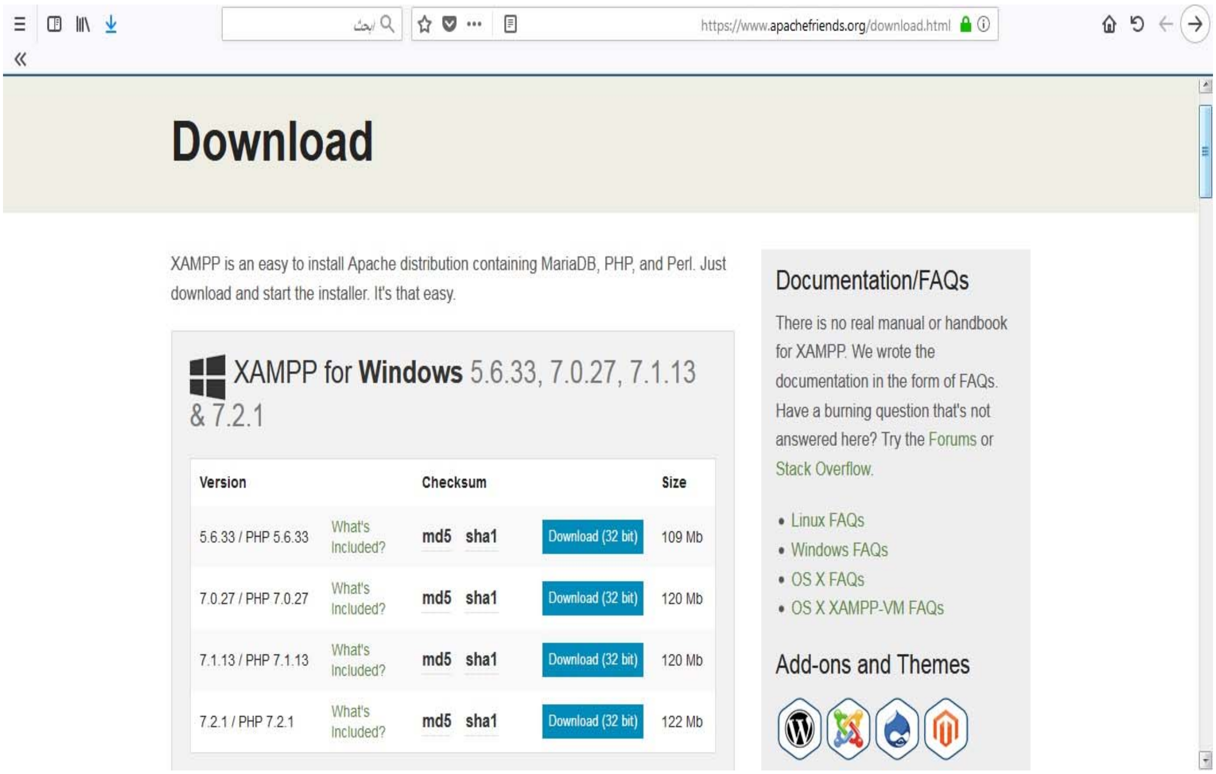
"Click here for other versions"

الموجود تحت كلمة "Download" في الأيقونة الخضراء:

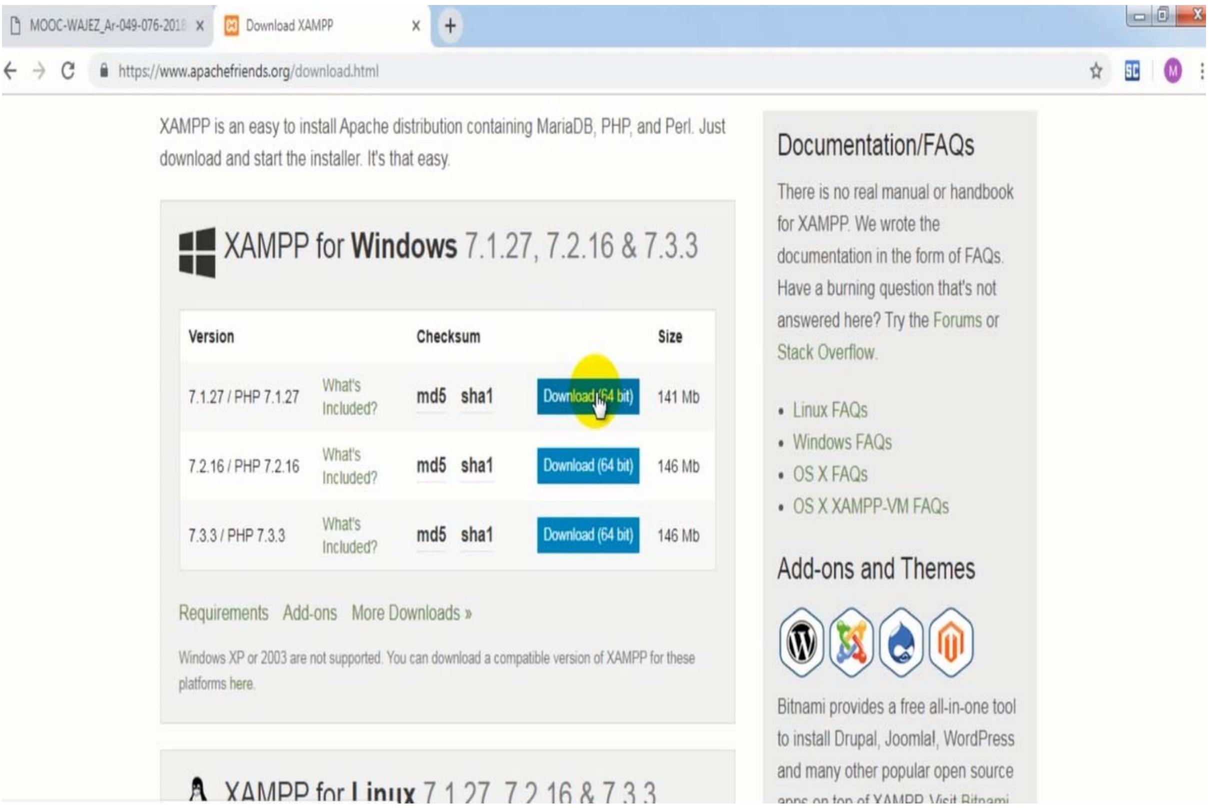




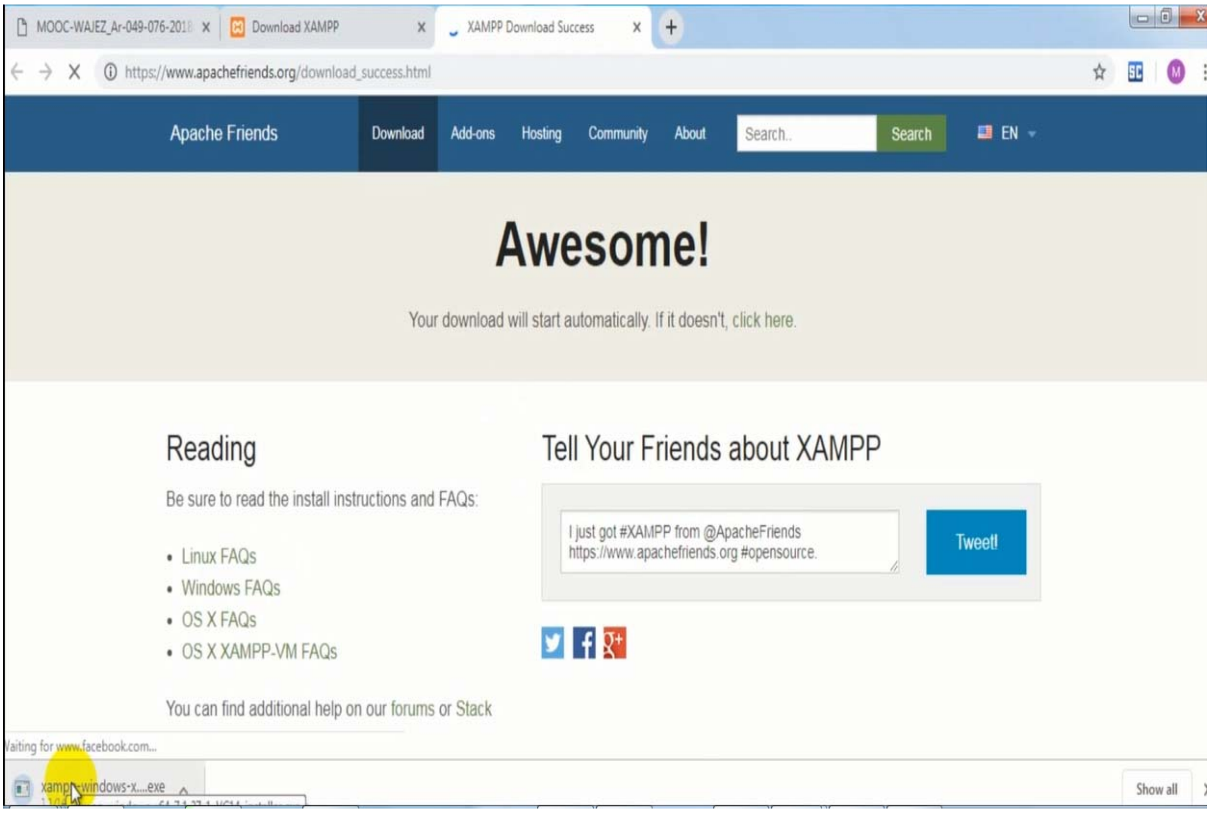




حدد نسخة وبما يوافق احتياجك ويتوافق ومواصفات جهاز الحاسوب الخاص بك.



ثم قم بحفظ هذه النسخة "ملف التثبيت" في جهازك.



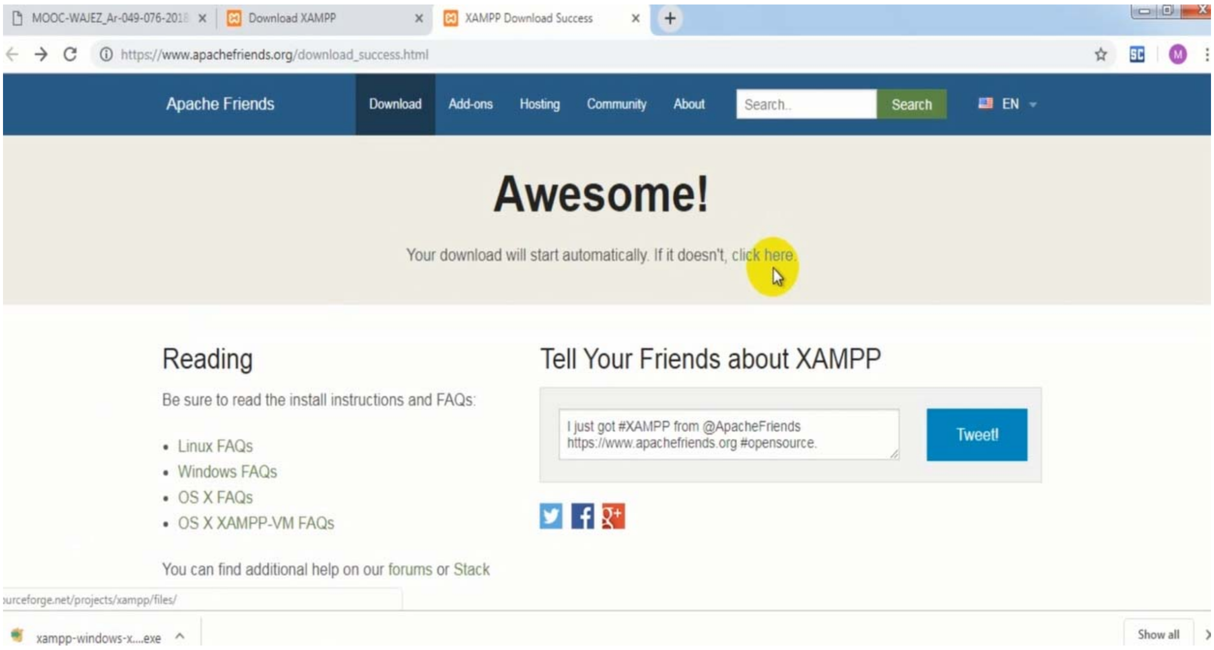
أو يمكننا تحميل نسخة إصدار سابقة على سبيل المثال:

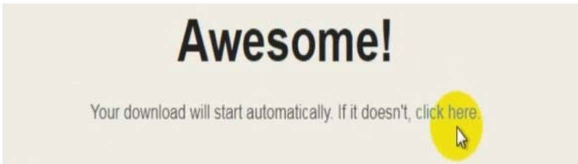
نسخة إصدار سابقة طراز 5.6.40/PHP 5.6.40 تعمل على حاسوب 32 بت:

xampp-win32-5.6.40-0-VC11-installer.exe:

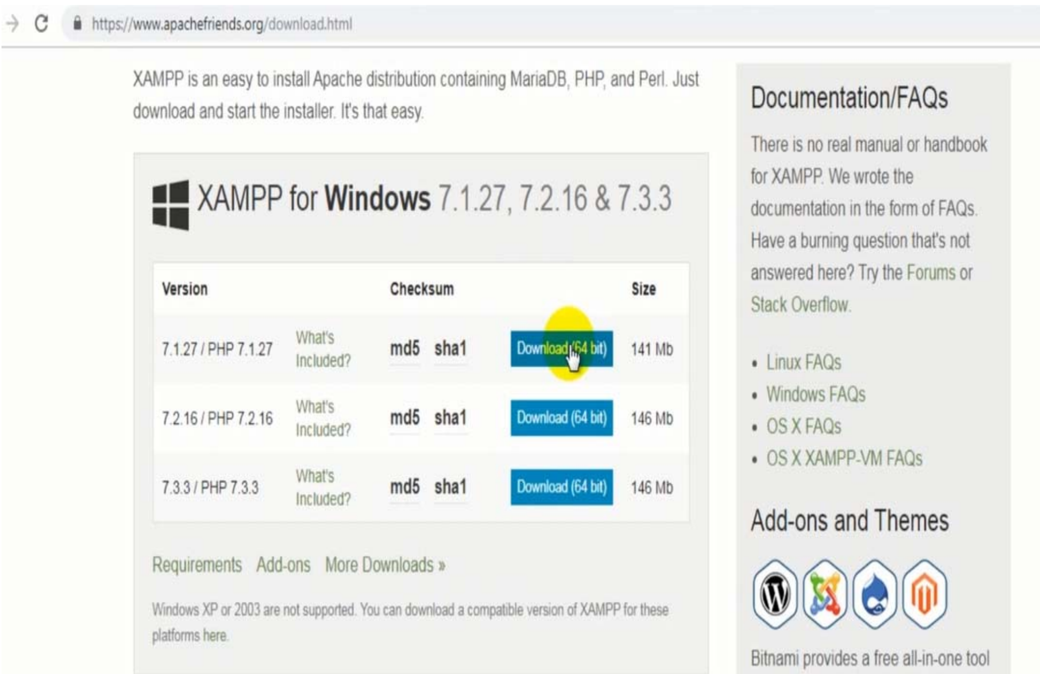
https://www.jasimabed.com/books/?b=1&m=19

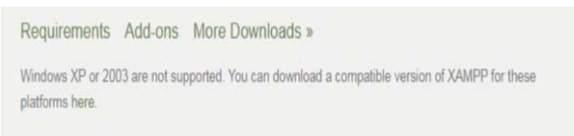
لتحميل نسخة إصدار سابقة قم بالضغط على click here:



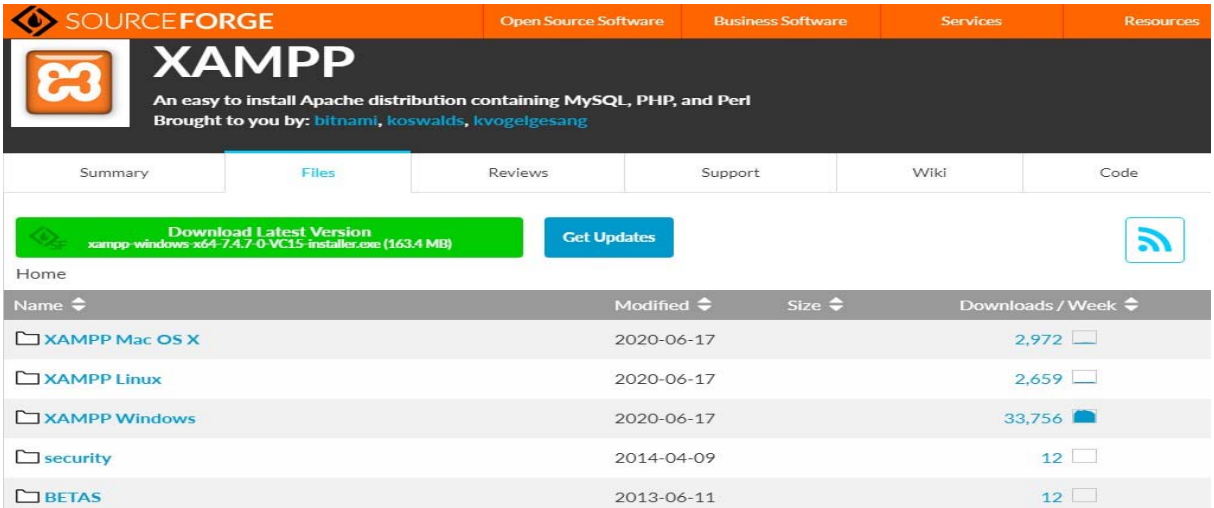


أو بالضغط على More Downloads ضمن صفحة التحميل:

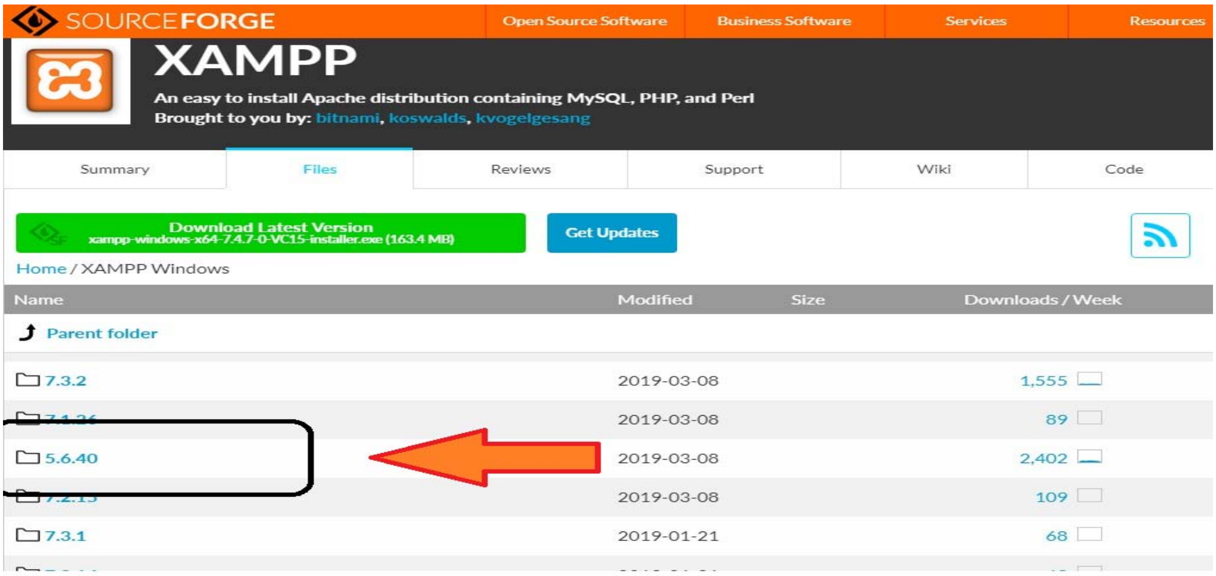




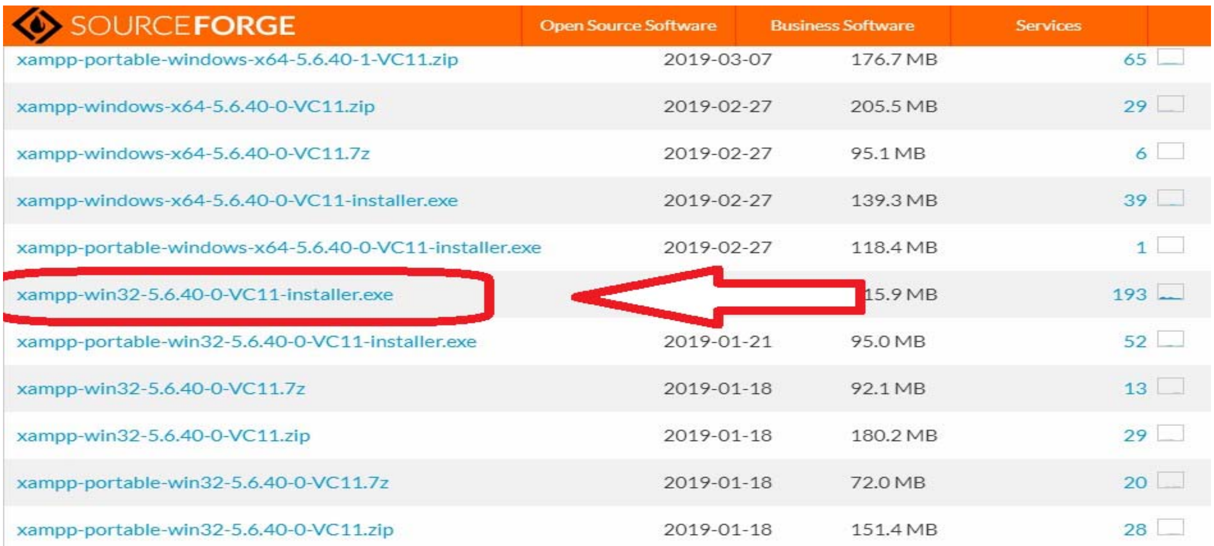
نختار XAMPP Windows:



نختار طراز 5.6.40 على سبيل المثال:



ثم نختار xampp-win32-5.6.40-0-VC11-installer.ex :



وبعد اكتمال الحفظ؛ قم بتشغيل ملف التثبيت واتبع الخطوات التي ستظهر تباعاً.

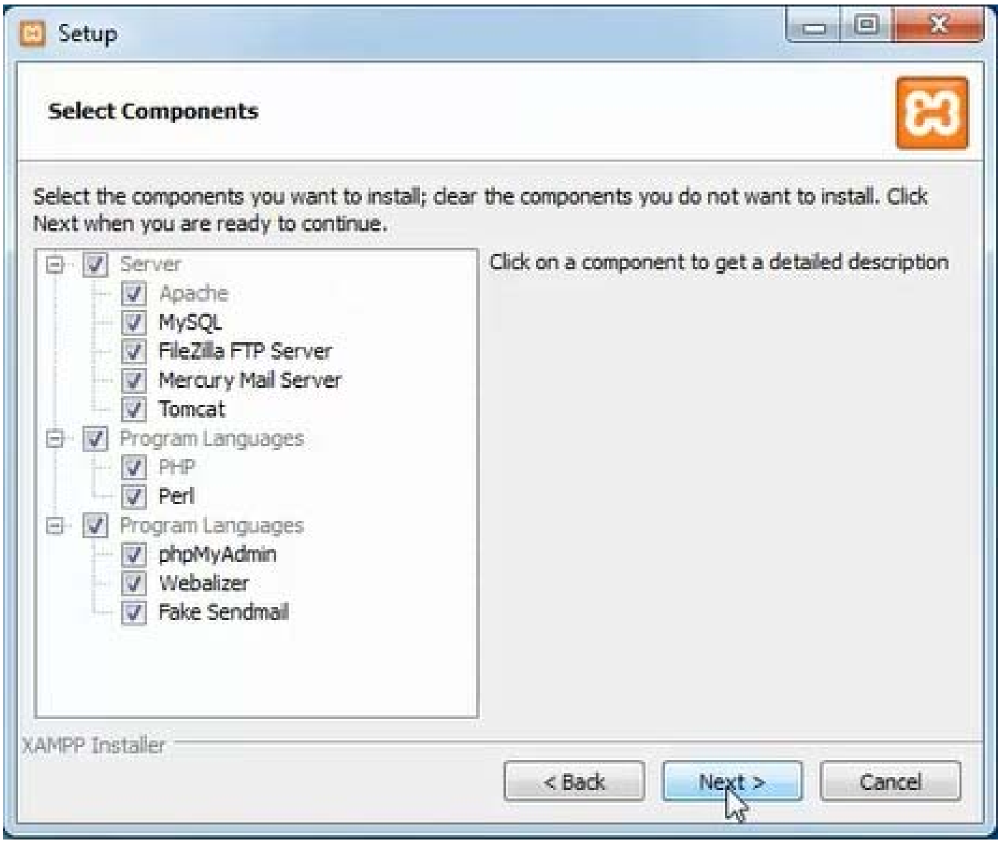




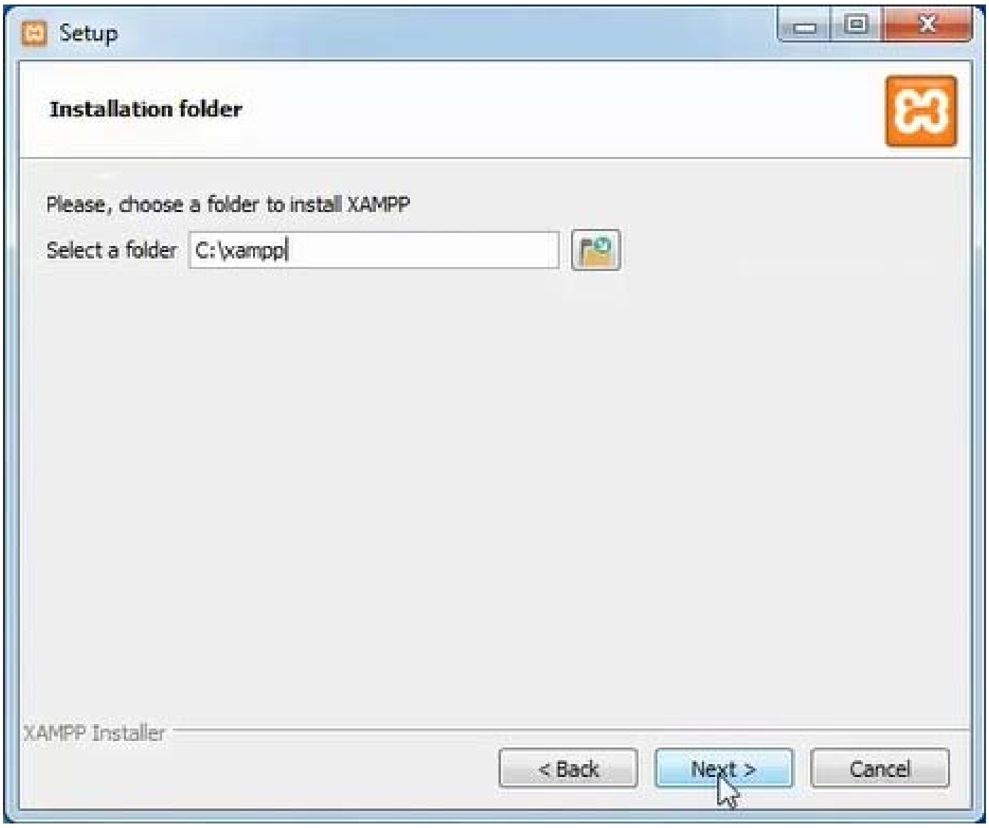
قد تظهر لنا الرسالة التالية:

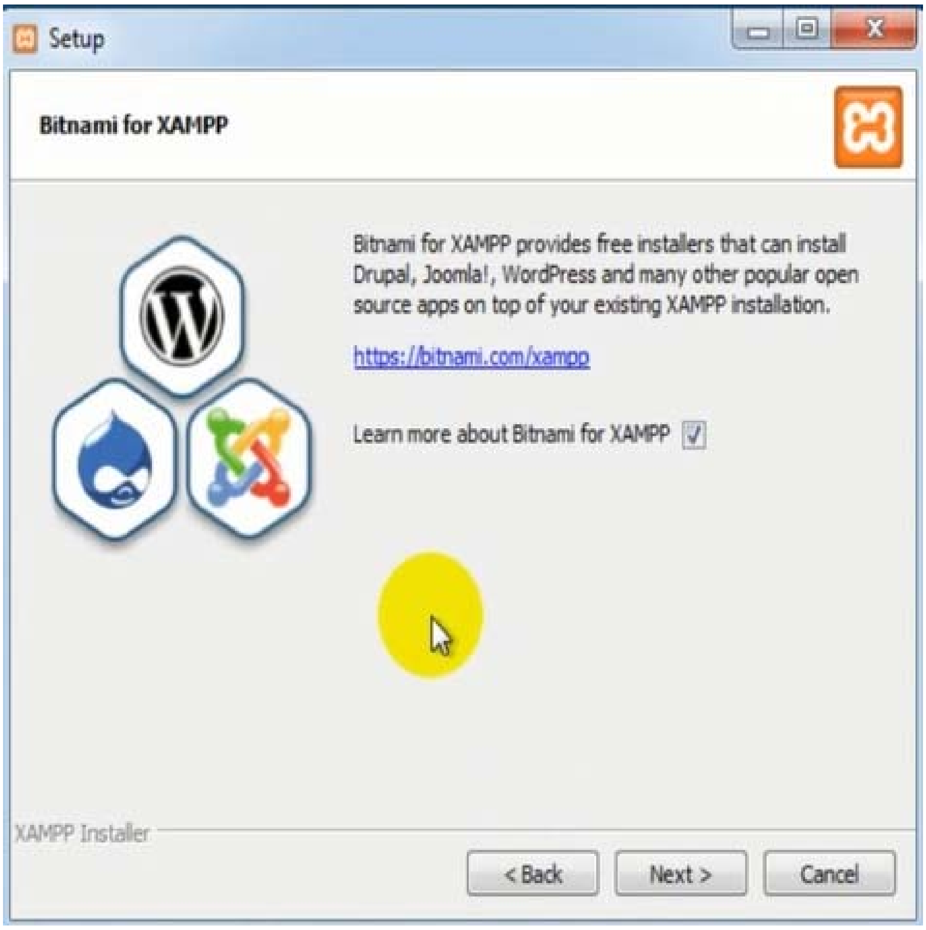






نُبقي على اسم دليل التثبيت كما هو، أو نغيره إذا تطلب الأمر.




Setup
Bitnami for XAMPP
Bitnami for XAMPP provides free installers that can install Drupal, Joomla!, WordPress and many other popular open source apps on top of your existing XAMPP installation.
https://bitnami.com/xampp
Learn more about Bitnami for XAMPP
XAMPP Installer
< Back
Next >
Cancel


Setup
Ready to Install
Setup is now ready to begin installing XAMPP on your computer.
XAMPP Installer
< Back
Next >
Cancel


Setup
Welcome to XAMPP!
XAMPP is an easy to install Apache distribution containing MySQL, PHP and Perl
Installing
Unpacking files
XAMPP Installer
< Back
Next >
Cancel


Setup
Welcome to XAMPP!
XAMPP is an easy to install Apache distribution containing MySQL, PHP and Perl
Installing
Unpacking files
XAMPP Installer
< Back
Next >
Cancel



بعد اكتمال الإعداد: نقوم بتشغيل الخادم المحلّي.

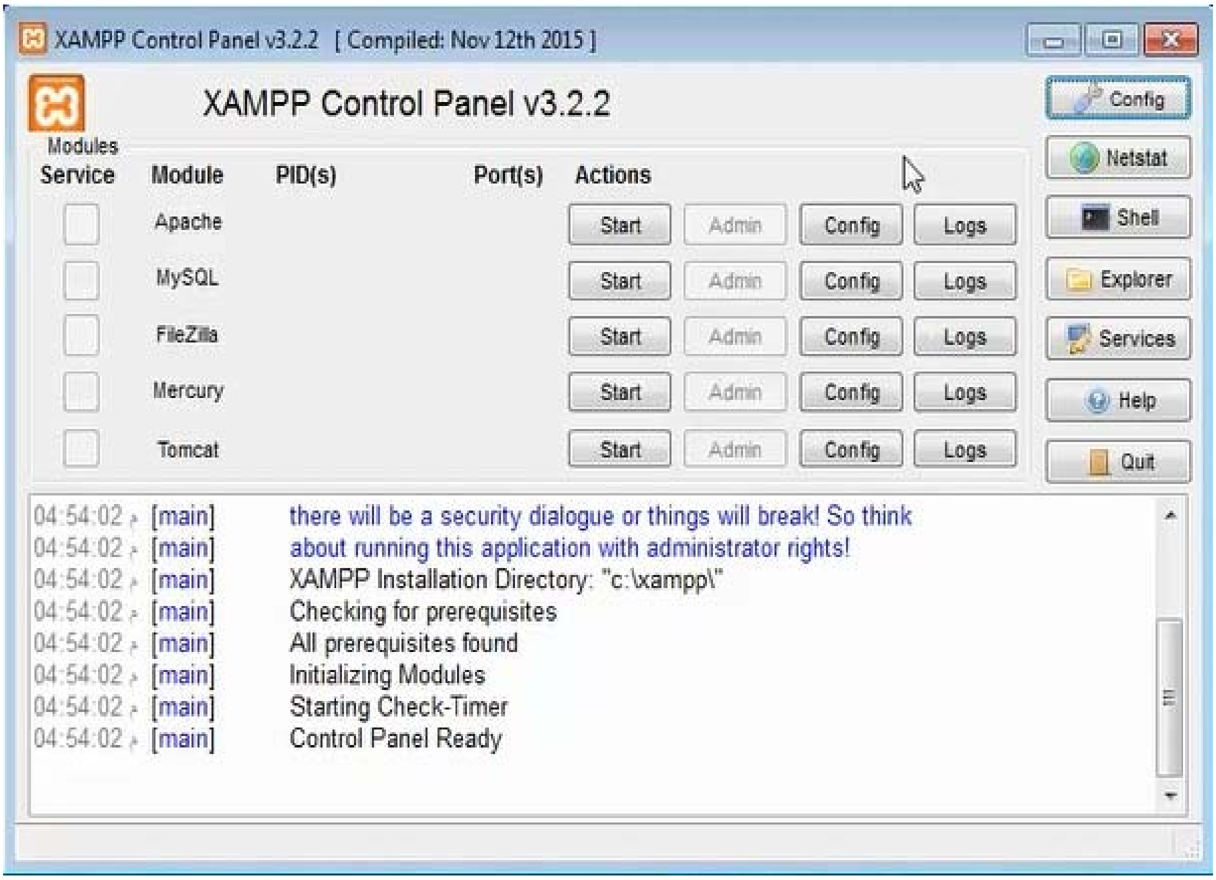
نبقي على خيار اللّغة الإنكليزية ثم نحفظ: الخيار: "Save".



هذا في التشغيل الأول فقط.

أمّا في التشغيلات اللاحقة فبعد الضغط على أيقونة البرنامج ستظهر لوحة التحكم الخاصة بالبرنامج دون المرور بخطوة اختيار اللّغة.



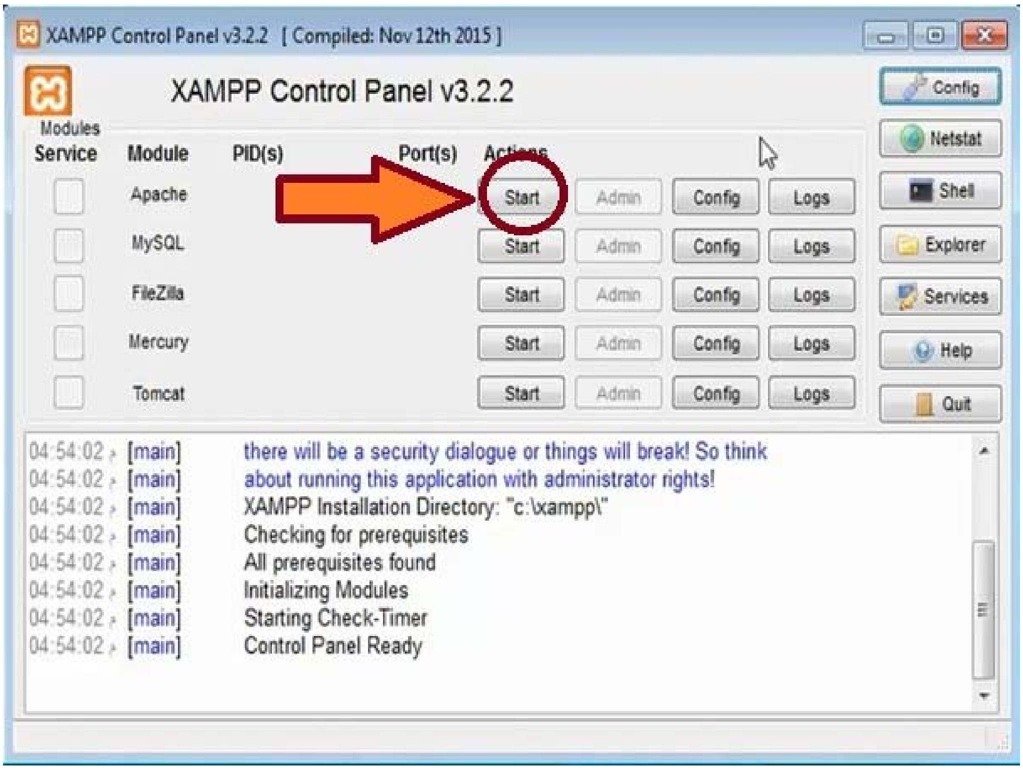


الآن تم تثبيت وتشغيل الخادم المحلّي.

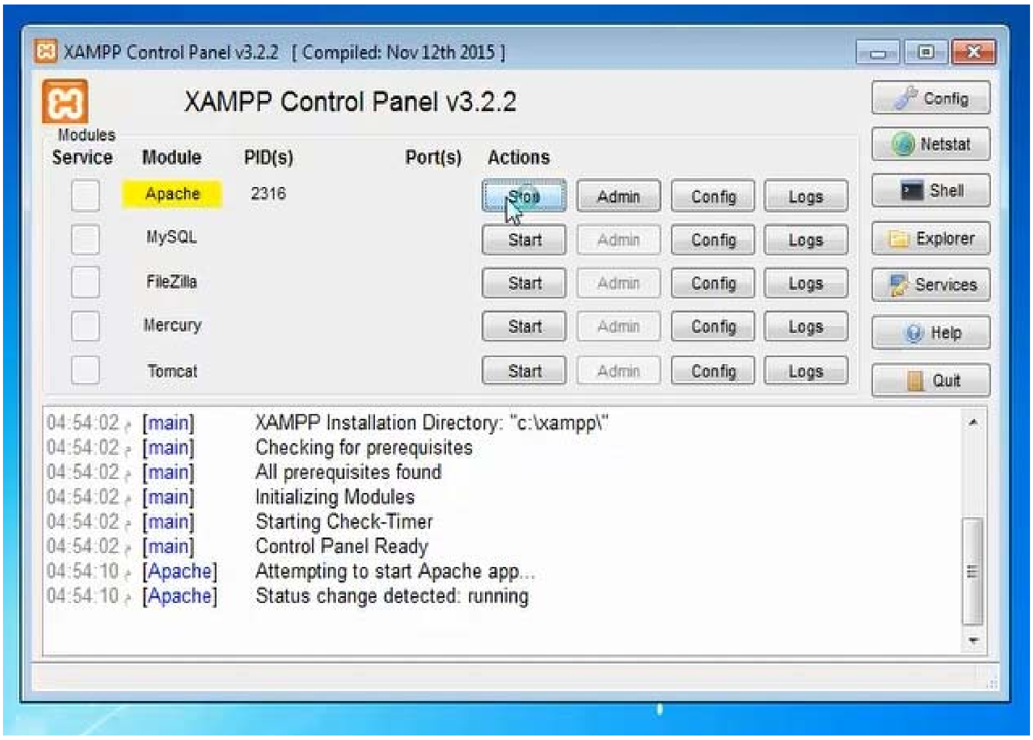
سنقوم بتشغيل وتفعيل مكوناته الثلاثة: [(الخادم المحلّي: الصفحة الرئيسية)، (برنامج إدارة قواعد البيانات)، (الدليل حيث يمكنك تخزين الملفات الخاصة بك)]، والتأكد من عملها بصورة صحيحة.

الخادم المحلّي: الصفحة الرئيسية.

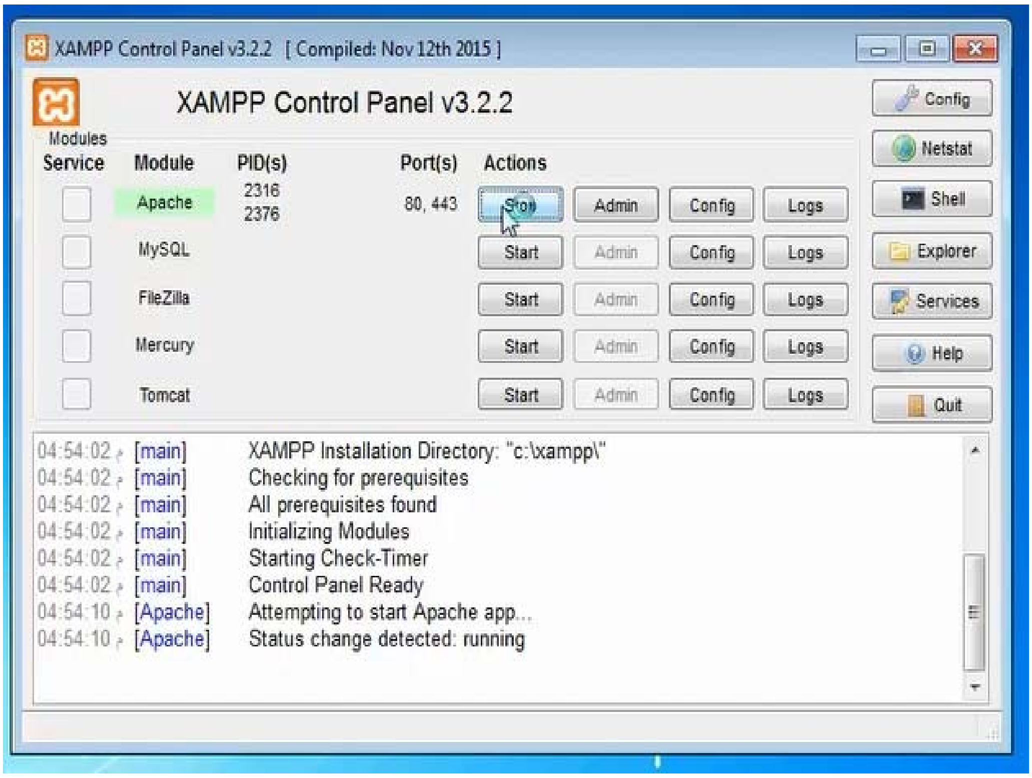
(Apache) → Start



فتتحول خلفية كلمة (Apache) إلى اللون الأصفر:



ثم تتحول إلى الأخضر للدلالة على أنّ الصفحة الرئيسية جاهزة للعمل:



ونستطيع التحكم باعداداتها بالضغط على أيقونة "Config" التي تقابل "Apache" بالخلفية الخضراء:

(Apache) → Config

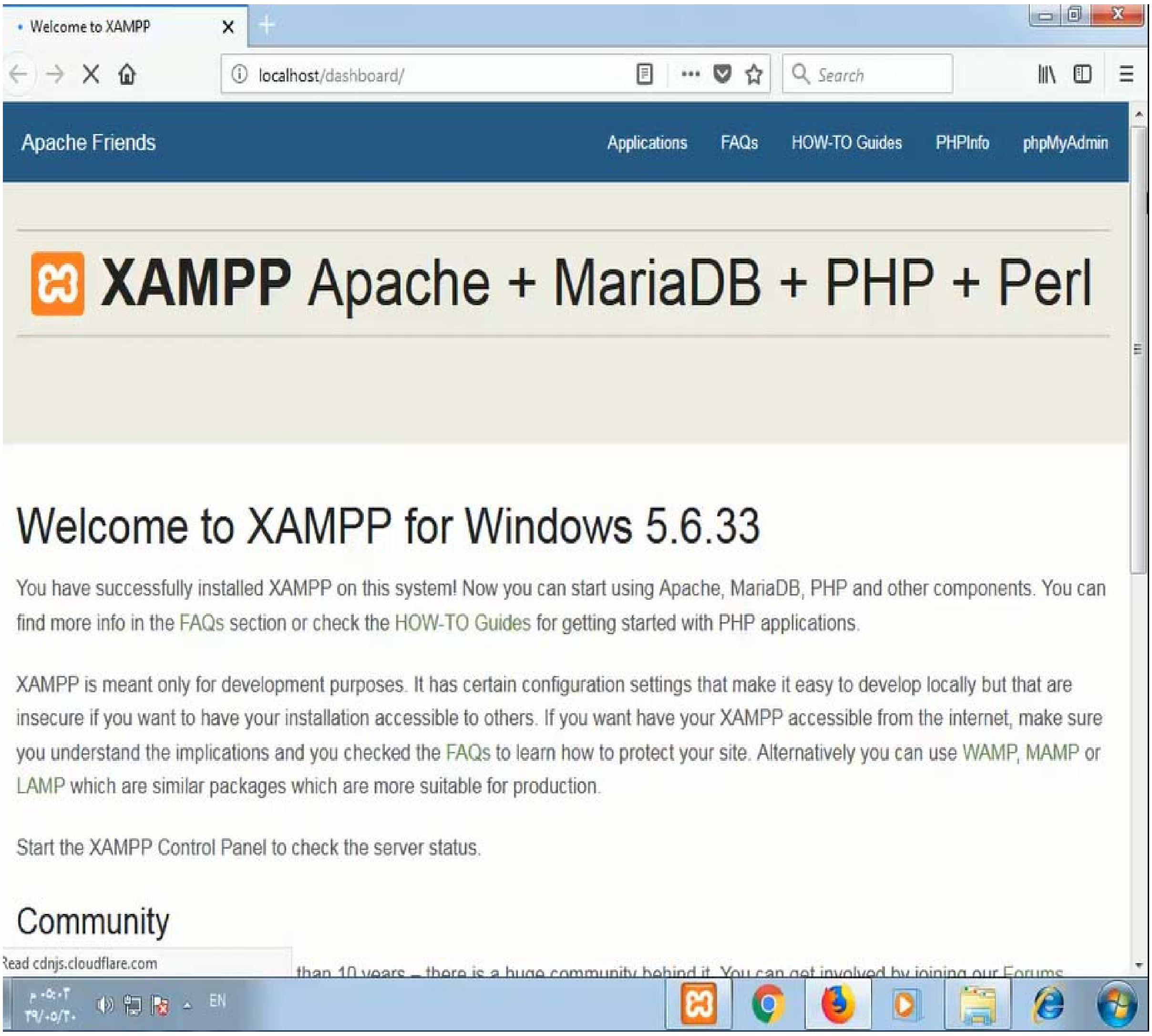


ونستطيع تصفح الصفحة الرئيسية بالضغط على أيقونة "Admin" التي تقابل "Apache" بالخلفية الخضراء:

(Apache) → Admin

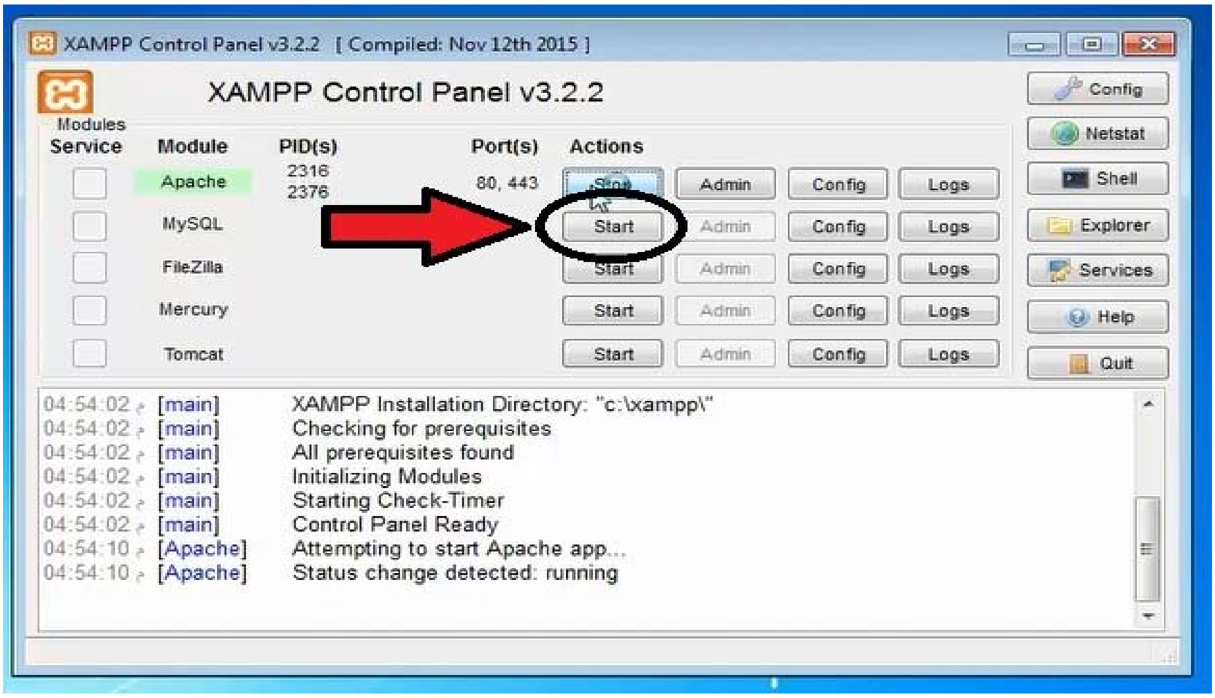


فتظهر لنا الصفحة الرئيسية، وسنتطرق لها لاحقاً بمشيئة الله عزَّ وَجلَّ:

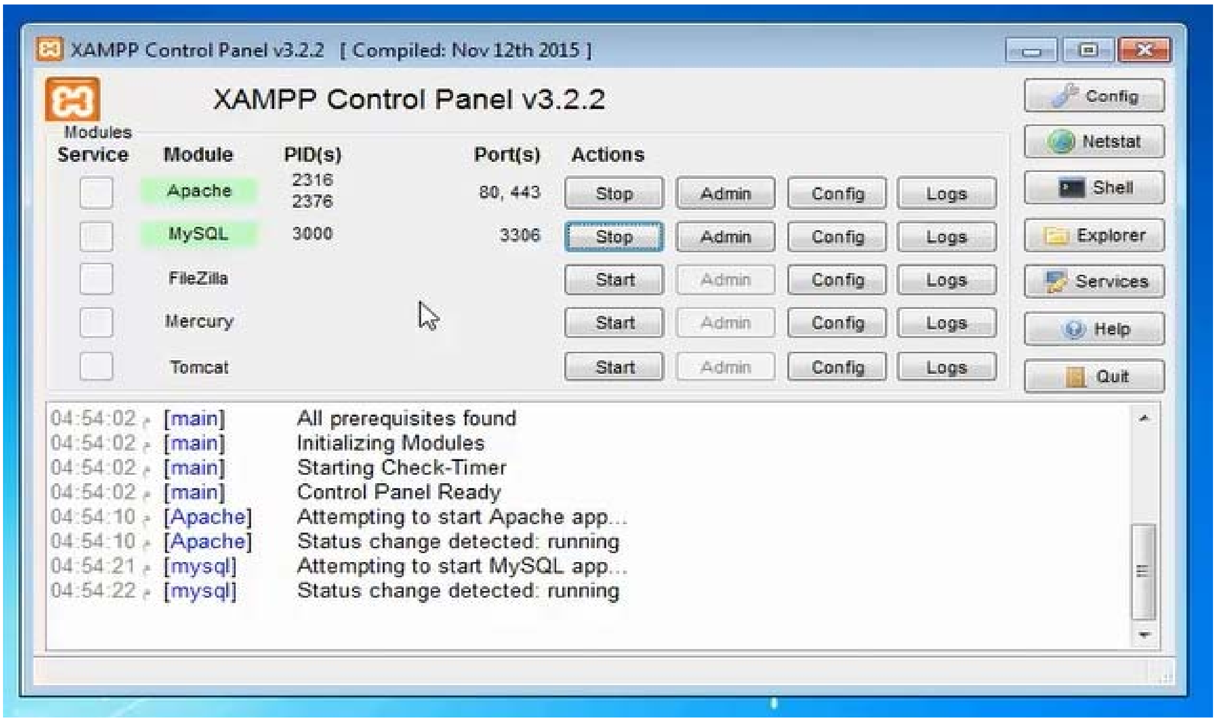


برنامج إدارة قواعد البيانات.

(MySQL) → Start

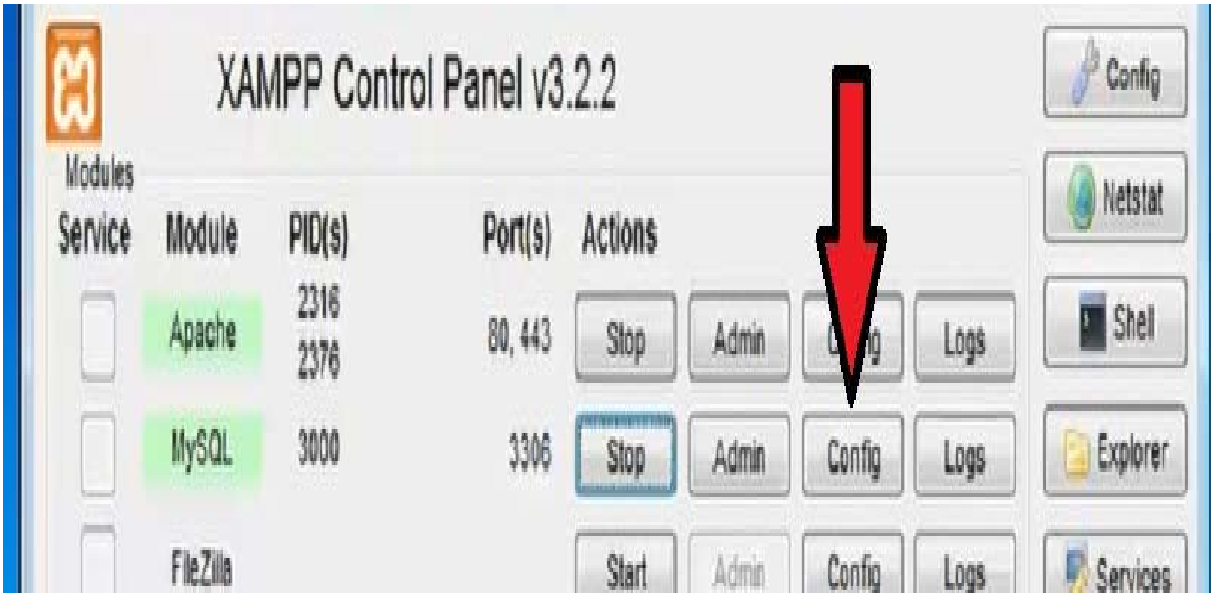


فتتحول خلفية كلمة (MySQL) إلى اللون الأخضر للدلالة على أنّ مدير قواعد البيانات جاهز للعمل:



ونستطيع التحكم باعداداته بالضغط على أيقونة "Config" التي تقابل "MySQL" بالخلفية الخضراء:

(MySQL) → Config

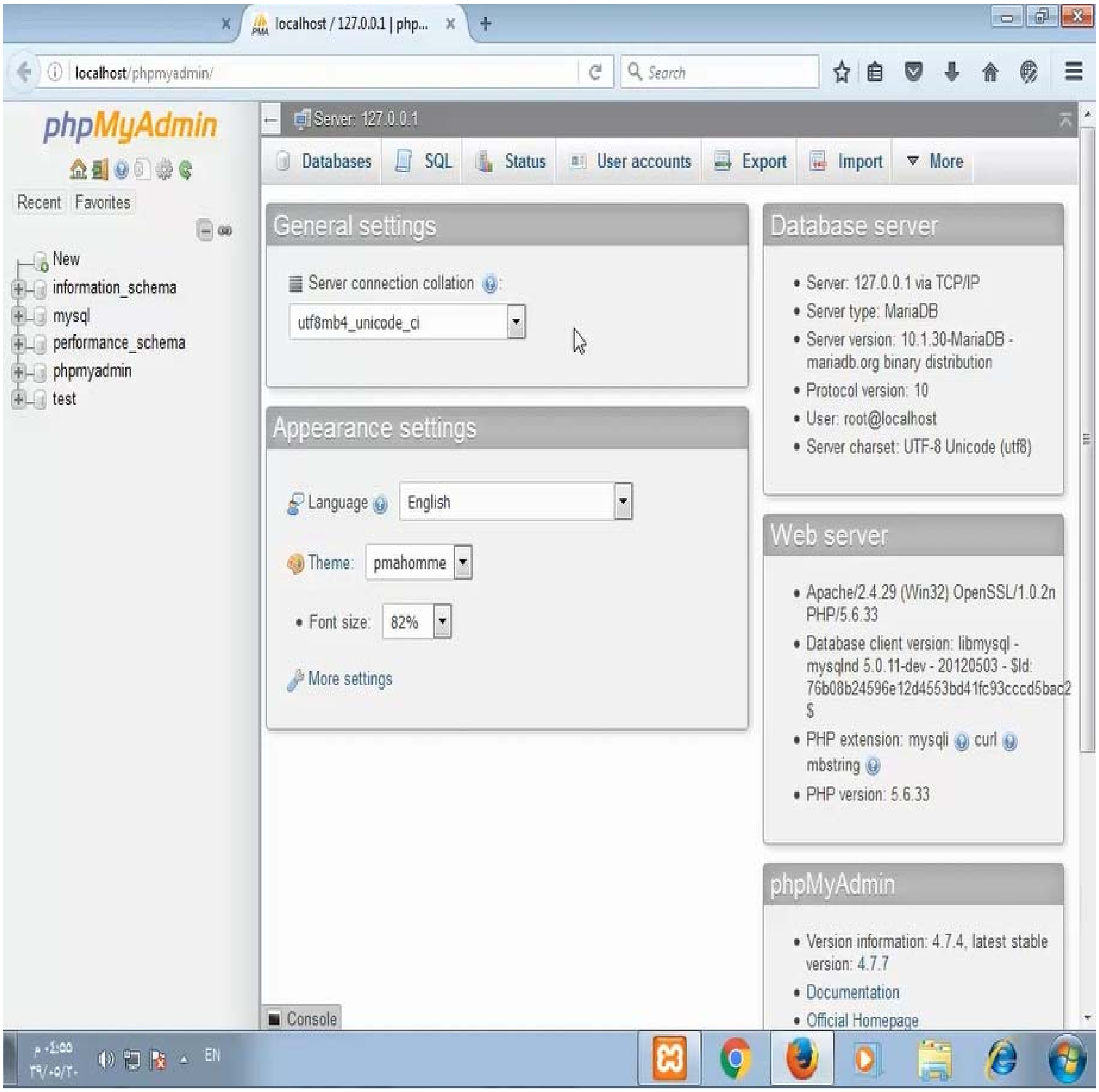


ونستطيع تصفح مدير قواعد البيانات بالضغط على أيقونة "Admin" التي تقابل "MySQL" بالخلفية الخضراء:

(MySQL) → Admin

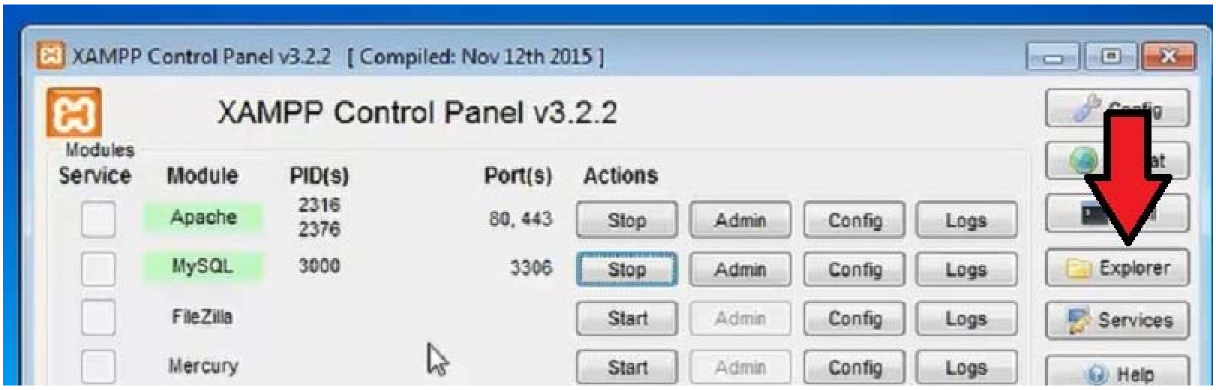


فتظهر لنا صفحة مدير قواعد البيانات:



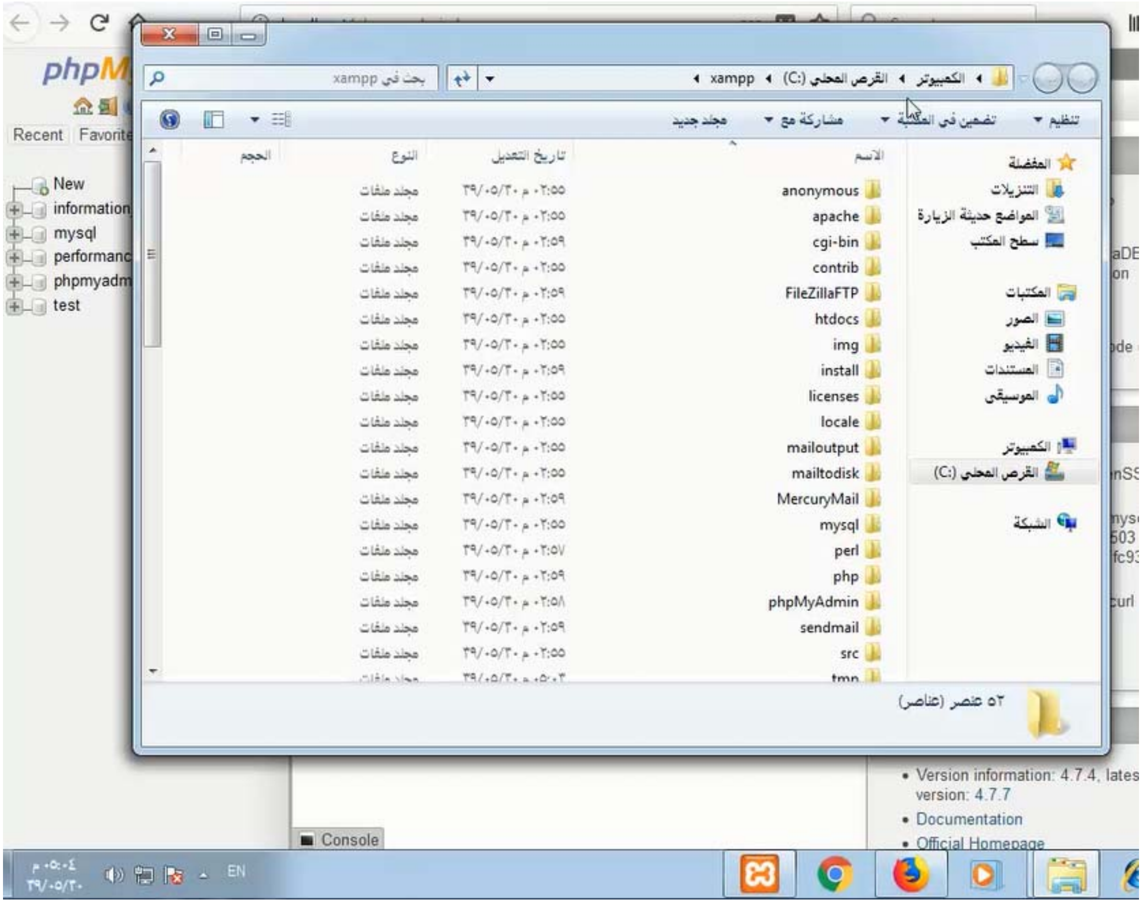
الدليل حيث يمكنك تخزين الملفات الخاصة بك.

Explorer



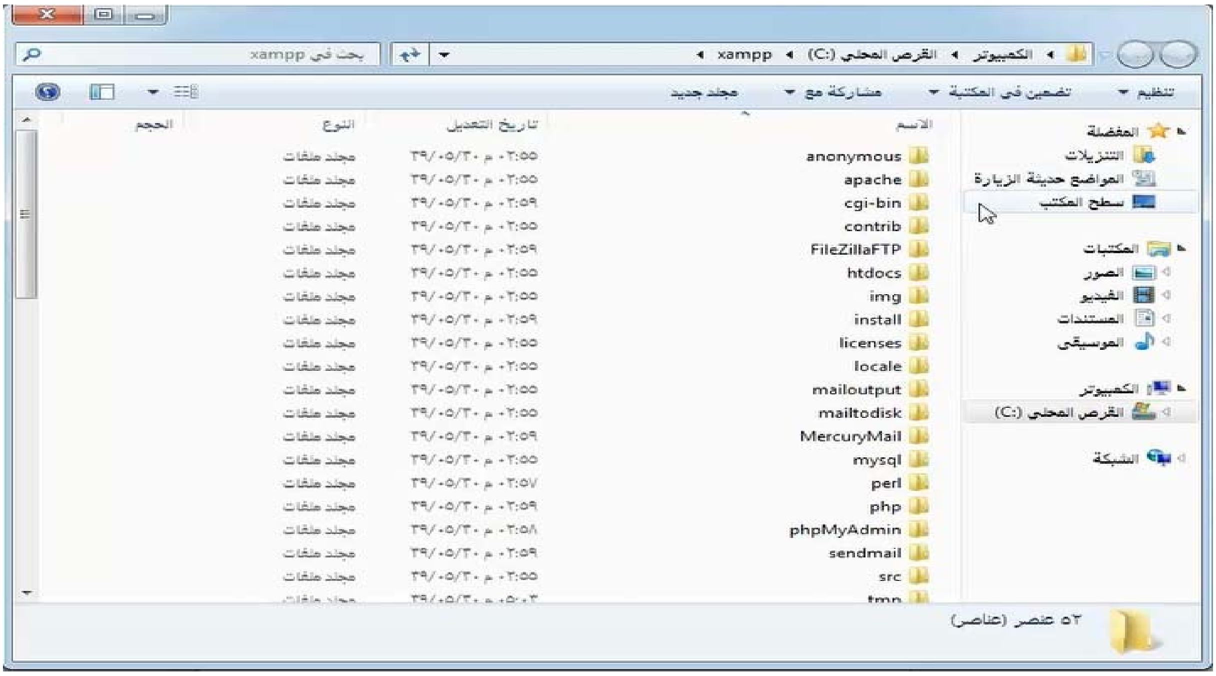
وعند الضغط على أيقونة **Explorer** يفتح لنا الدليل الرئيسي:

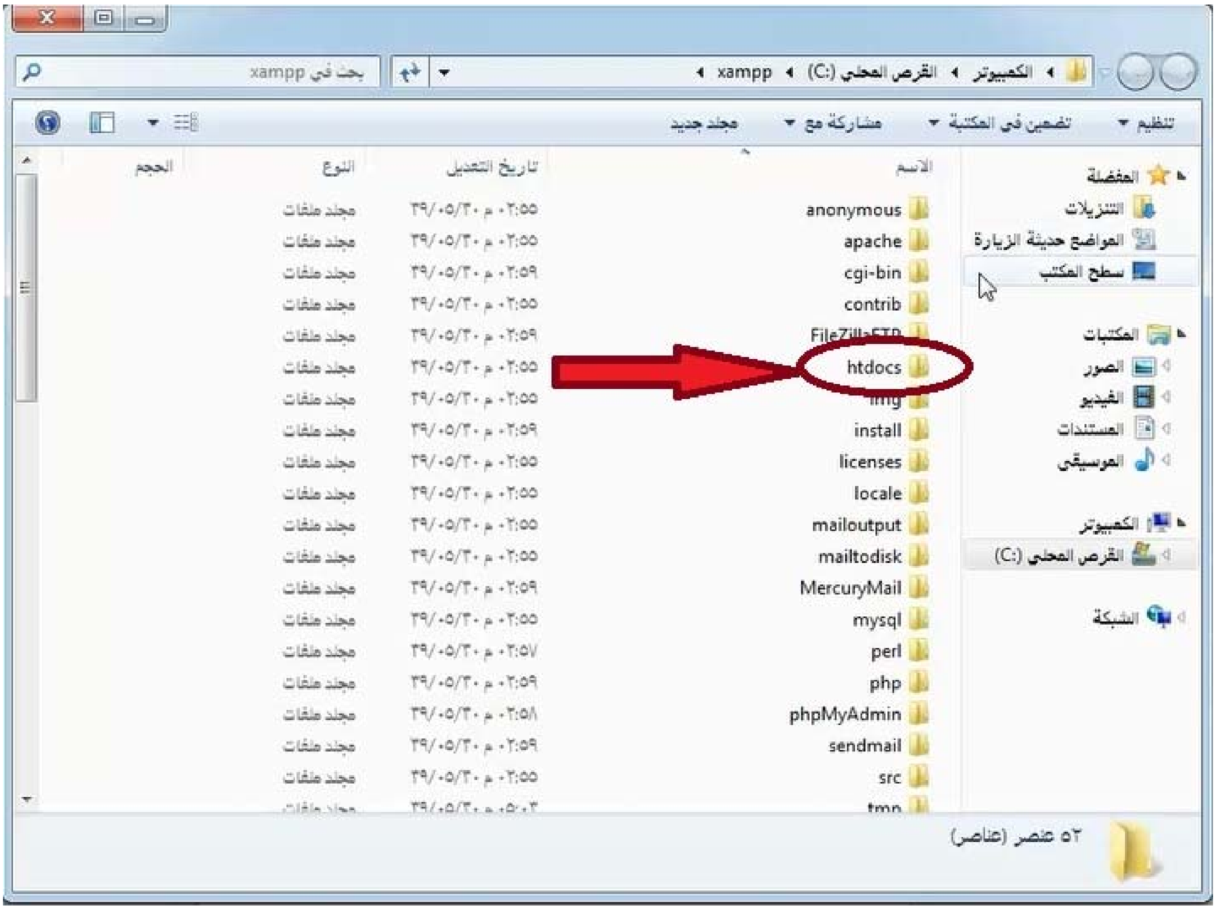
C:\xampp\

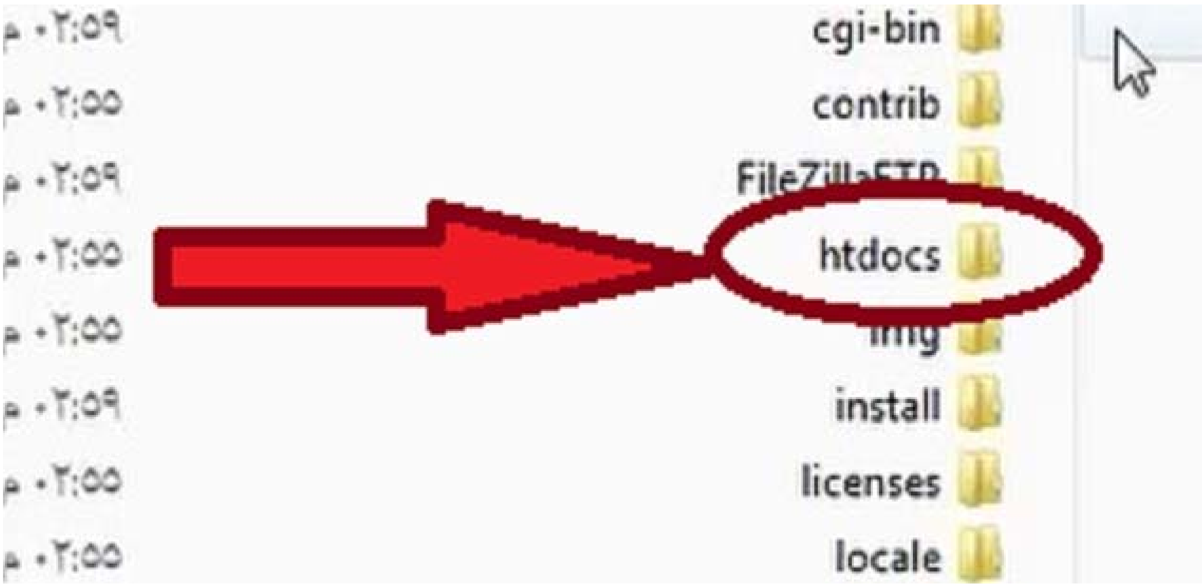


ضمن هذا الدليل يوجد الدليل الفرعي (htdocs):

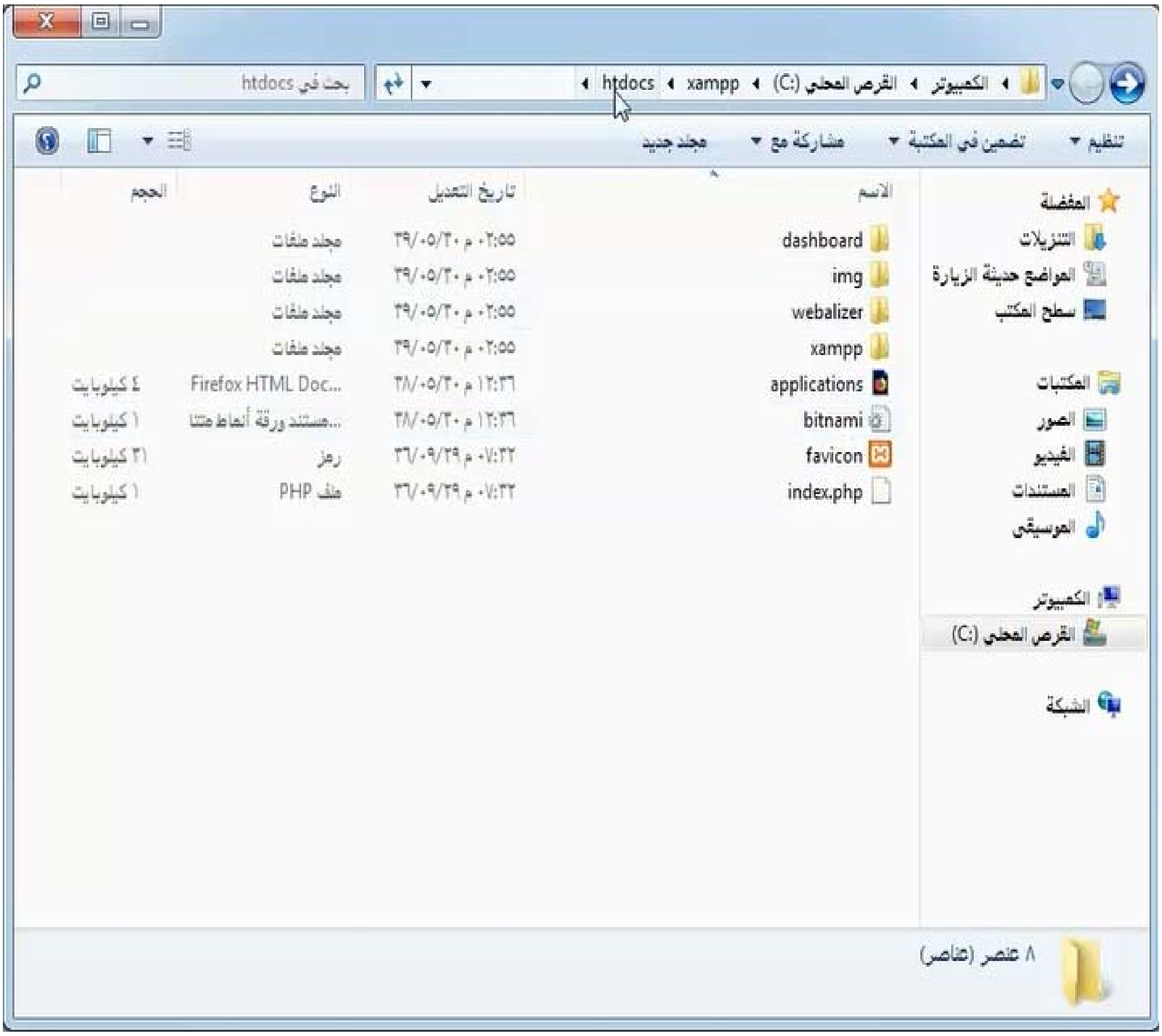
C:\xampp\htdocs\

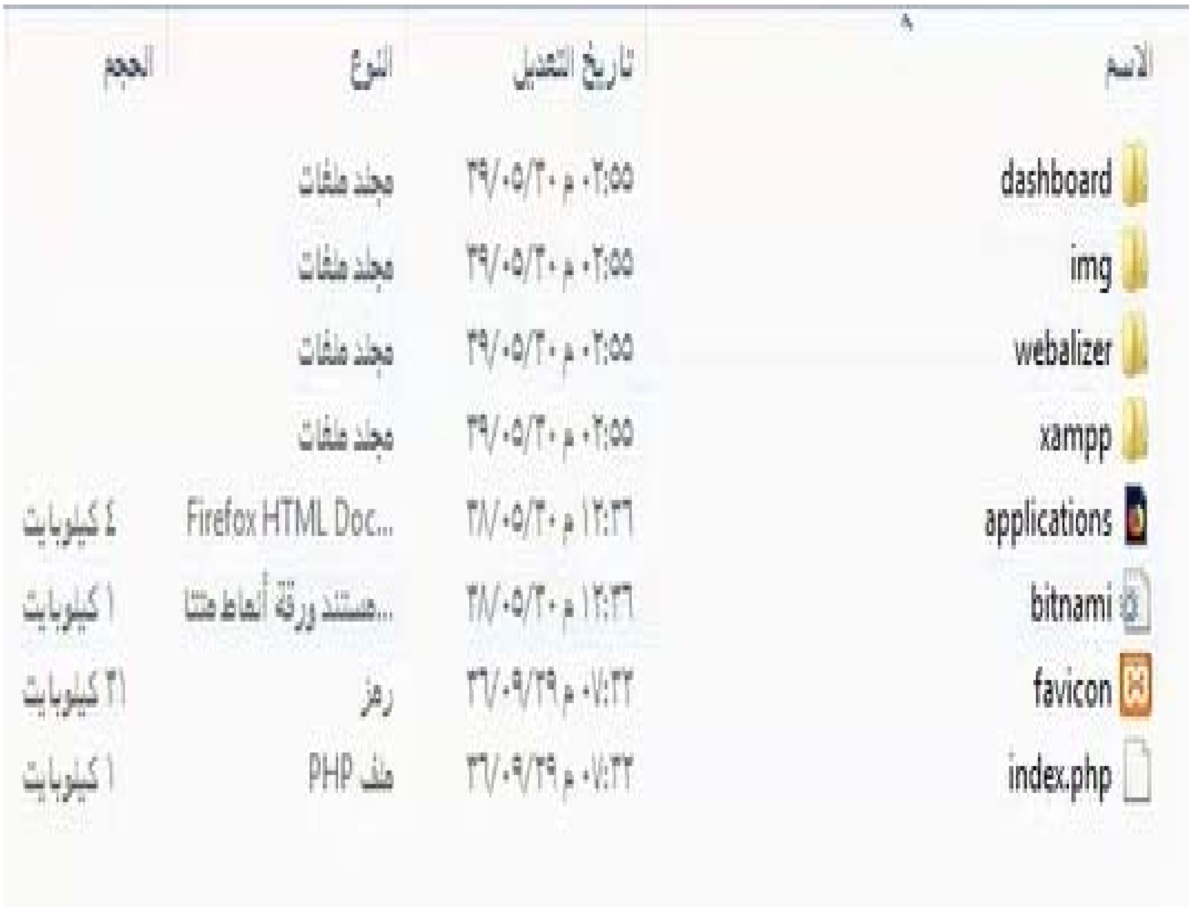






ننتقل إلى داخله:





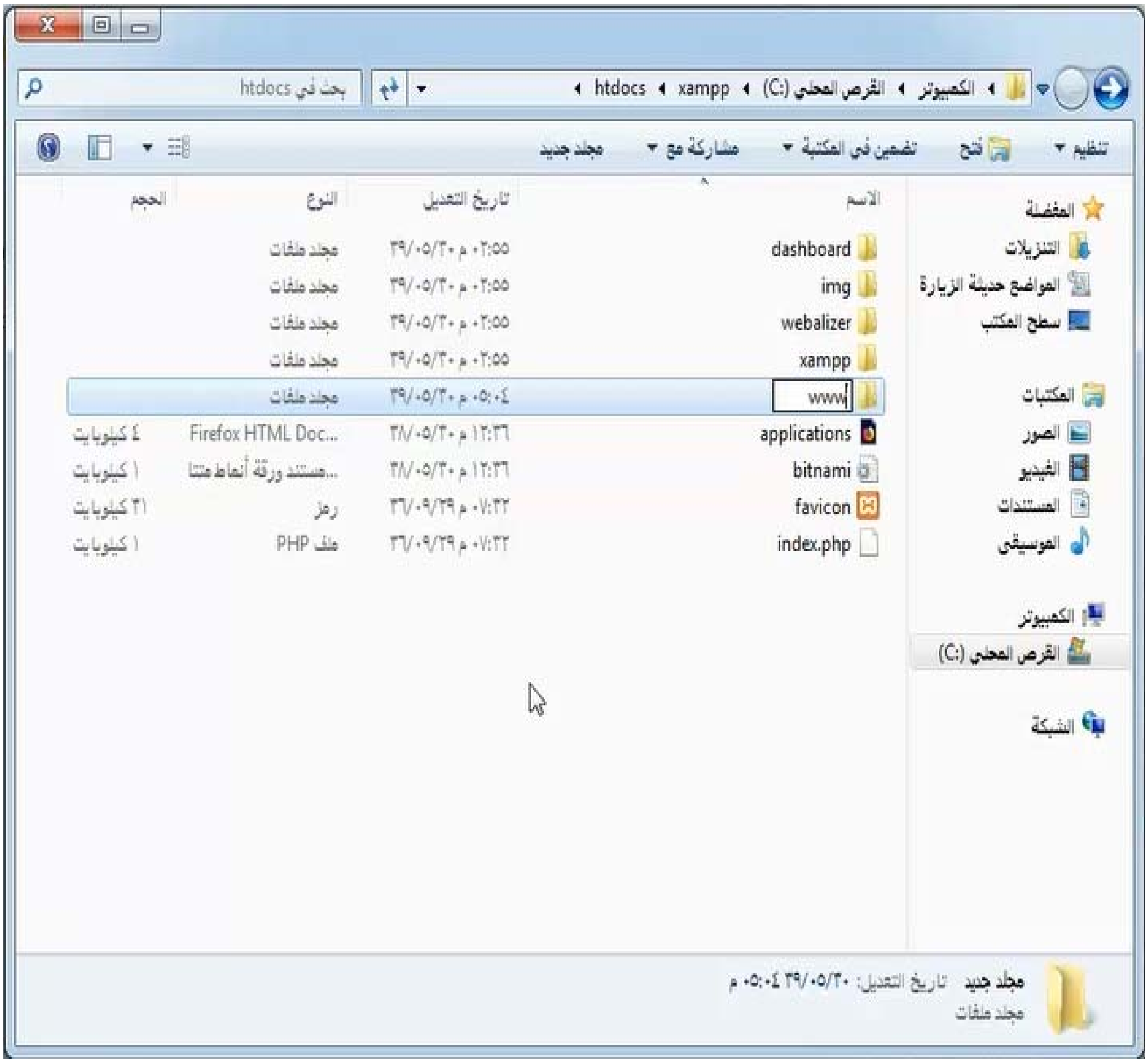
نلاحظ وجود الملف (index.php) وهو الذي يتم تنفيذه حالياً عند فتح صفحة الخادم المحلي.

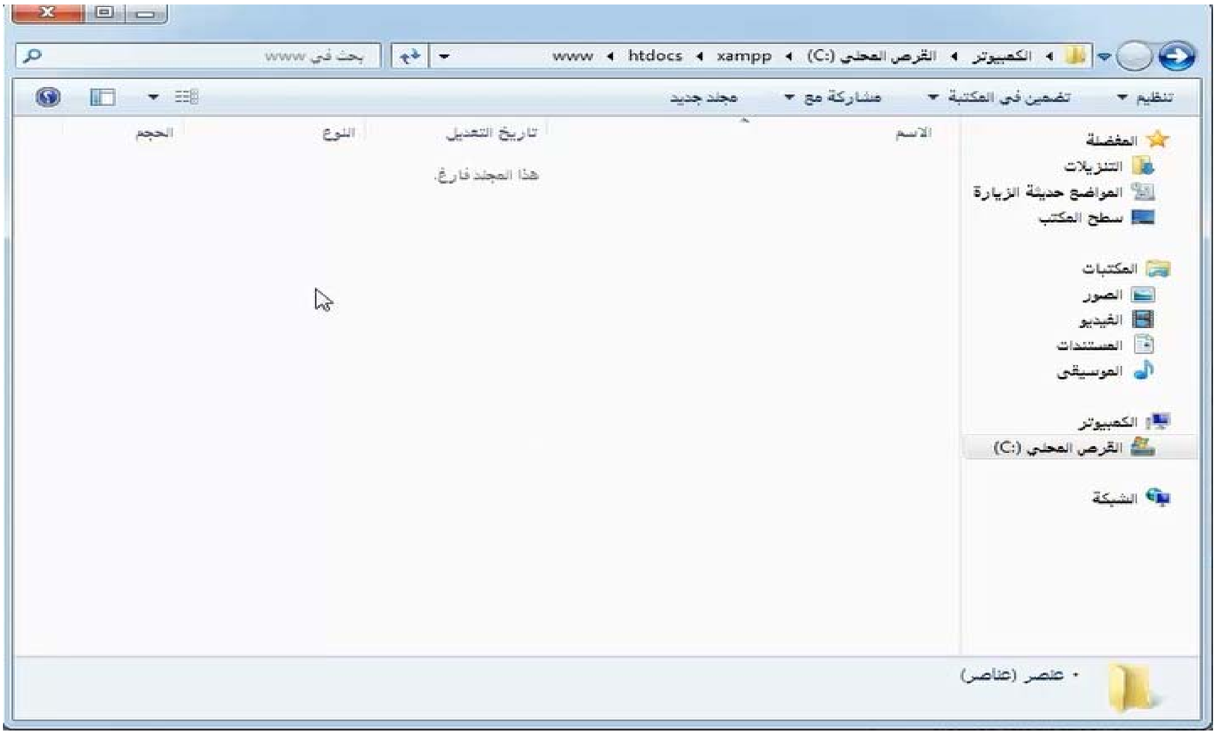
نستطيع الآن إنشاء ملفات صفحاتنا ومشاريعنا ضمن هذا الدليل الفرعي، أي ضمن الدليل:

C:\xampp\htdocs\

فعلى سبيل المثال سنقوم بانشاء الدليل الفرعي (www):

C:\xampp\htdocs\www\

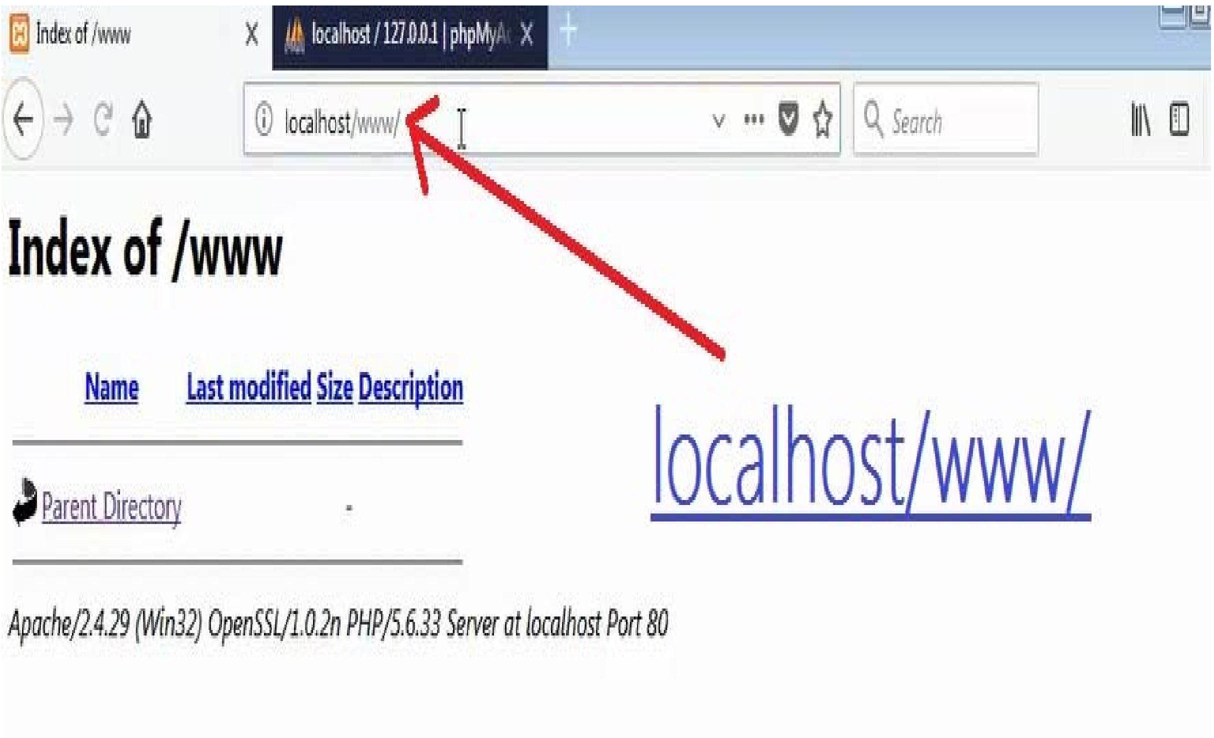

الكمبيوتر ◂ القرص المحلي (C:) ◂ xampp ◂ htdocs
بحث في htdocs
تنظيم
فتح
تضمين في المكتبة
مشاركة مع
مجلد جديد
الاسم
تاريخ التعديل
النوع
الحجم
المفضلة
التنزيلات
المواقع حديثة الزيارة
سطح المكتب
المكتبات
الصور
الفيديو
المستندات
الموسيقى
الكمبيوتر
القرص المحلي (C:)
الشبكة
dashboard
img
webalizer
xampp
www
applications
bitnami
favicon
index.php
مجلد ملفات
Firefox HTML Doc...
مستند ورقة أنماط متتا...
رمز
PHP ملف
٤ كيلوبايت
١ كيلوبايت
٣١ كيلوبايت
مجلد جديد
تاريخ التعديل: ٣٩/٠٥/٣٠ ٠٥:٠٤ م


الكمبيوتر ◂ القرص المحلي (C:) ◂ xampp ◂ htdocs ◂ www
بحث في www
تنظيم
تضمين في المكتبة
مشاركة مع
مجلد جديد
الاسم
تاريخ التعديل
النوع
الحجم
هذا المجلد فارغ.
المفضلة
التنزيلات
المواقع حديثة الزيارة
سطح المكتب
المكتبات
الصور
الفيديو
المستندات
الموسيقى
الكمبيوتر
القرص المحلي (C:)
الشبكة
٠ عنصر (عناصر)

نغير رابط صفحة المتصفح الرئيسية إلى:

localhost/www/





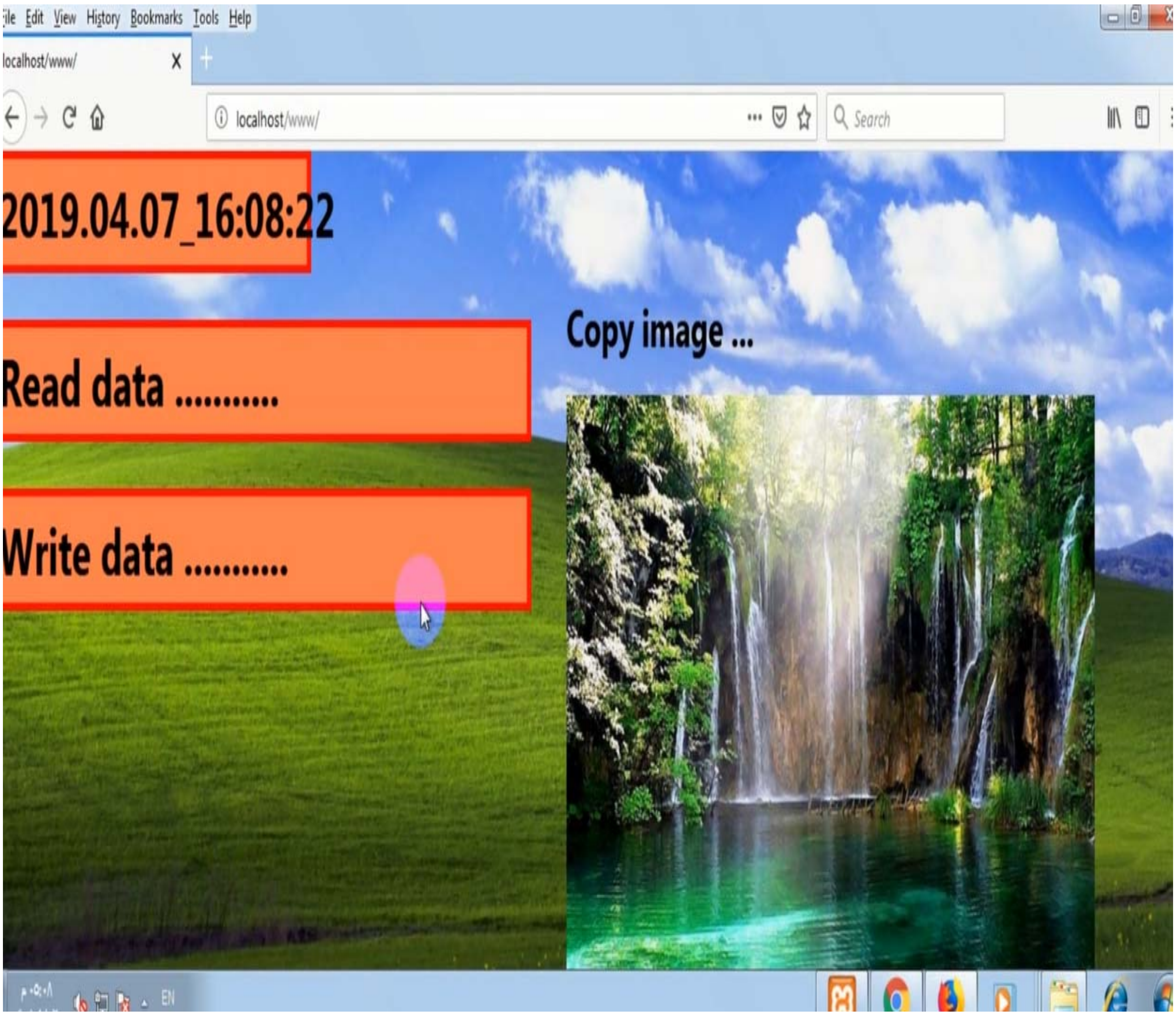
الآن نقوم بنسخ ملفات العيّنة التي كنّا قد قمنا بتهيئتها سابقاً إلى هذا الدليل الجديد:

C:\xampp\htdocs\www\



ونعيد تحديث صفحة المتصفح:

localhost/www/



فنلاحظ اشتغال ملفات العيّنة التي قمنا بنسخها إلى دليل الخادم المحلّي.

وبذلك فإنّنا نكون قد نجحنا في تحويل جهاز الحاسوب الخاص بنا إلى خادم محلّي نوع **XAMPP** مع نظام قواعد بيانات ودليل لتخزين الملفات، كما وأنّنا قمنا بالتأكد من اشتغال مكوناته الثلاثة وعملها بصورة صحيحة.